

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 06. Oktober 1977

Nummer 279

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₅ ChC ₁₀ C ₁₅	T _g T _d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₅ ChC ₁₀ C ₁₅	T _g T _d app	T ₁₈₋₀₀	T ₀₀₋₀₃	T ₁₈₋₀₀	
Helgoland	4	015	71611	80032	05113	40932	11610	81110	80212	03912	7097*	10812				
List	26	020	51508	70021	05910	00901	09703	71310	60022	05510	50931	09804			700--	
Schleswig	43	035	71203	62032	06609	7097*	07807	81106	56602	05409	7097*	07711			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	81106	62032	05611	5552*	09712	81007	62022	03911	857**	09717			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71205	59032	06910	757**	08709	71007	62032	05010	757**	08719			700--	
Lübeck	13	156	61203	60031	07309	00901	07704	61103	57102	05710	25602	08716			700--	
Emden-Hafen	6	203	81005	60026	04311	754**	09715	81006	56102	02911	755**	09714			794--	
Bremen, Flugh.	4	224	71407	60021	05011	757**	09715	61205	60028	03609	657**	08714			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen		305														
Münster	21	313	81204	60611	03812	655**	10720	01305	70016	02012	00900	10718			797--	
Osnabrück	64	317														
Gütersloh	95	320	81007	58042	04812	855**	10816	61106	60016	03112	655**	11716				
Bad Salzuffeln	70	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	71406	57102	05911	7097*	09714	31106	30101	04211	35300	09717			700--	
Braunschweig-Völkenrode	55	348	81308	6560*	06611	855**	08713	21407	56216	04411	25500	10722			797--	
Berlin-Dahlem	81	381	41505	60031	08808	00950	08612	81002	25636	07811	874**	11810			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41503	62031	08710	30952	09711	80000	32631	07911	6542*	11808			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71509	70022	03014	756**	11721	01509	60011	01614	00900	12714			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	71508	70022	02913	757**	11722	11708	70011	01713	15600	11712			700--	
Kahler Asten	835	427	91812	03419	39609	9----	09713	71912	01466	38609	761**	09711			703--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	82104	57216	05711	6537*	11723	82205	58026	04512	7097*	11712			713--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	51904	65012	02314	45501	11720	31705	65011	00514	00901	12716			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71105	75026	03713	5567*	12718	71106	75022	02513	5577*	12712			701--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	81104	50619	05912	854**	11709	81204	40258	04713	854**	12711			715--	
Bad Hersfeld	542	542														
Wasserkuppe	921	544	92224	02959	42210	9----	10502	92316	56289	40810	754**	10815	24-35	23-33	714--	
Trier-Petrisberg	265	609	82210	70919	04613	6832*	12709	41907	70216	02714	30931	12717			712--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	59902	35299	06012	25530	12602	60801	50109	04712	60930	12713			712--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81710	68606	08112	757**	09712	72403	70016	07812	4577*	08604			793--	
Weiden	438	688	81504	69022	09314	55701	09709	11403	72020	08913	15700	07604			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82009	60039	04815	5847*	11607	82115	59618	03314	6562*	11715			706--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2418	59---	05714	-----	10704	-2416	59---	05013	-----	09709				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	20801	70019	06014	25700	13803	70000	75031	05114	6573*	12809			701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	60031	06215	857**	10709	82203	62022	06115	757**	10601				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	66031	06912	4562*	10713	73301	70032	06611	1573*	10704			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	61512	62032	08013	30972	10711	71510	60012	07313	7097*	09707			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71306	65031	07414	48732	10717	71103	65022	07314	3573*	09601*			700--	
Regensburg	376	776	50000	60011	11611	55600	10101	81704	60031	10811	756**	09708			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						62312	80021	45708	60830	05707				
Freiburg	269	803	71406	75031	05418	3565*	10709	71805	70022	04317	6565*	11511			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Strätzen	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	61905	65021	09212	15731	09806	71803	65022	08511	757**	08710			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	11609	80010	09312	10940	06711	21307	75010	09609	20930	05705			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00703	70020	11508	00900	08716	20606	75010	10408	20940	07712			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	52116	75011	43809	15242	06708	51520	80021	41910	15232	04720	24-37	23-30	700--	
Konstanz	443	929	50203	68012	08512	15841	09716	72402	60012	07311	55841	09713			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	11839	89020	03150	00901	54705	11844	89020	01951	15301	53711	37-52	45-58	700--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						32124	89020	45908	10941	02705			30-43	

Donnerstag, den 06. Oktober 1977

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		18-06		RR III	E III V'
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₂ T ₄ 0pp	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₂ T ₄ 0pp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄							
Helgoland	015	81015	65216	02612	8097-	10613	81216	56612	02212	4542-	10804	---	25	79112	12611	96044	1							
List	020	81211	45612	04510	1562-	09709	81014	40616	04411	4572-	10801			79209	11807	95069	1							
Schleswig	035	70805	50216	04510	5567-	08710	71007	45102	04311	756-	10603			79108	10207	93050	1							
Kiel	045	81004	50105	04910	2567-	09609	81106	40102	04312	6567-	10705			79707	10005	91044	1							
Norderney	113	81311	40606	01111	754-	09620	81310	20616	00911	8082-	10602			79711	12110	97076	1							
Bremerhaven	129	70806	56102	02910	757-	09710	81108	57216	02312	35737	11706			70010	11809	00062	1							
Cuxhaven	131	71010	38106	02311	756-	09711	81110	35212	02111	8092-	10602			79110	11609	91065	0							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	147	71008	56102	04310	25731	08707	71507	40101	04113	762-	10702			70009	11806	97058	0							
Lübeck	156	61005	56102	04710	15731	09510	81104	40102	04712	853-	10400			70009	11207	00056	0							
Emden-Hafen	203	80908	35102	01811	864-	10711	81209	40606	01212	4552-	11606			79410	12209	94073	1							
Bremen, Flugh.	224	41208	40118	02009	30931	09716	61406	56101	02213	30931	11202			79709	12006	97032	1							
Saltau	235	71303	5010-	03810	15432	09712	81404	30102	03813	856-	11001			70008	11106	97028	1							
Lüchow	253	80903	1210-	04711	853-	10711	81403	20104	04614	853-	12701			79109	11307	01016	1							
Lingen	305	81905	60022	00911	20917	08506	81704	60022	00414	3563-	11605			70011	12010	97010	1							
Münster	313	11404	65026	01512	00901	11505	71405	60021	00915	2577-	13804			79211	13210	92010	1							
Osnaabrück	317	61605	5902-	01913	10941	11616	71607	68022	01316	35631	12804			79710	12208	09010	1							
Gütersloh	320	51107	57046	02412	13702	11607	71207	57042	02116	1157-	13802			79211	-----	93----								
Bad Salzuflen	325	31406	6001-	01812	15532	11713	71305	58021	01615	4567-	12801			79311	12610	01018	1							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	338	21005	18111	03310	10931	09709	71203	56101	03214	35772	14000			70009	12607	05013	1							
Braunschweig-Völkenrode	348	41307	40106	03611	25731	10608	71407	56101	03414	3577-	12701			70210	12409	02036	1							
Berlin-Dahlem	381	51504	45106	06511	556-	11612	71506	58211	06614	756-	14301			70907	11206	99044	2							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	384	41406	32211	06512	35231	11714	61508	45101	06414	5573-	12500			71109	11903	11043	1							
Düsseldorf, Flugh.	400	61510	60021	00915	15770	12607	71510	65606	00317	6563-	13706			70013	13912	97027	1							
Bacholt	406	41404	2010-	00012	11401	11713	71604	30216	09915	5547-	13601			70011	12509	00017	1							
Essen	410	71708	68031	00514	15742	12811	61610	68212	00416	55631	13500			70012	12911	97028	1							
Kahler Asten	427	91916	02416	38410	9----	10603	71916	03418	38511	780-	11000			---	25	---	28	70407	08007	04018	1			
Bad Lippspringe	430	51602	6502-	02513	35631	11711	61606	70012	02117	38531	12801			79511	12410	11602	1							
Kassel	438	82005	45616	03812	2577-	12707	71905	62216	03714	785-	13002			71311	11709	13049	1							
Göttingen	444	81806	60216	03913	855-	13610	61907	68016	03716	45770	13400			70811	12908	08048	1							
Braunlage	452	82602	2010-	05210	861-	10503	82702	30216	04812	852-	12201			71308	09003	13011	1							
Aachen	501	81807	65021	00015	25732	11604	71813	65036	98617	3563-	10712			---	25	70012	12811	00044	1					
Nürnberg	510	72013	65216	01912	55572	11509	71512	75608	01613	63683	11000			70610	09311	06030	1							
Köln-Bonn, Flugh.	513	81210	62022	01214	55672	12711	71410	62616	00916	45672	14703			70112	13311	01041	1							
Koblenz	515	81908	66029	03315	4367-	13720	71913	66258	02716	43663	12706			71114	133--	11011	1							
Marientberg	526	81308	5903-	02411	3727-	11609	51412	65012	01513	11241	12804			71310	09409	13039	1							
Gießen	532	70703	50218	03913	4857-	12608	71005	40216	03414	755-	13704			71713	11711	17030	1							
Bad Hersfeld	542	82601	50616	05312	6537-	11608	72804	50616	05513	6557-	12303			71911	11809	19039	1							
Wasserkuppe	544	72222	65029	40511	754-	09604	71617	65036	04412	25531	10604			24-36	72009	01408	23000	1						
Trier-Petrisberg	609	72007	70606	02114	6557-	12505	71708	70258	01015	734-	13009			---	34	72012	11611	21000	1					
Deuselbach	615	71622	66028	01614	4557-	11604	71316	70218	00815	5567-	12705			22-31	---	27	71712	11010	18000	2				
Kl. Feldberg/Ts.	635	92311	01476	38810	9----	10712	51611	59018	39612	55201	11004			71309	09208	14000	2							
Frankfurt, Flugh.	637	81701	59219	03814	6587-	13708	70905	58252	03615	6587-	13802			71412	12510	16001	1							
Darmstadt	639	81211	65616	03416	5557-	12810	60910	62216	02816	25730	14805			70713	13011	08000	1							
Würzburg	655	71206	60216	06012	756-	11607	21402	60226	04716	12501	12708			79411	13710	95003	1							
Bad Kissingen	658	93602	08618	06411	9----	10605	53603	48106	05713	35731	12505			70611	11809	10000	1							
Coburg	671	81202	58616	07311	756-	10705	51204	60016	06013	55700	11810			70311	12008	04000	1							
Bamberg	675	72303	70022	07010	757-	10807	41802	70012	05515	45700	12709			70110	13309	01023	1							
Hof	685	61705	70026	07810	60970	08704	51407	75012	06314	25730	08704			79409	11206	02002	1							
Weiden	688	50301	72031	09809	55700	07400	32401	75011	06317	10931	09817			70009	13506	91019	1							
Beruf	704	72108	58606	02313	756-	13707	70605	57102	01414	6563-	13707			70913	12112	17000	1							
Tholey	706	81705	60959	02513	894-	11516	70406	64219	01714	785-	12807			71712	11611	24000	2							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	708	70905	80218	02214	65631	11512	70708	75022	01315	755-	11706			70913	13611	13000	1							
Neustadt/Weinstr.	723	72501	6201-	03414	756-	12813	60602	62012	02617	30671	12705			79613	14811	03001	1							
Weinbiet/Weinstr.	724	-1214	60--	03912	-----	09714	-1114	60--	02914	-----	07705			792--	-----	01----								
Karlsruhe	727	50802	67216	03114	58540	11627	71003	75032	02119	68641	11808			79712	15910	97022	1							
Mannheim	729	70802	67211	03714	6567-	13714	53504	58012	02717	38530	15808			70213	14811	04006	1							
Stuttgart (Stadt)	737	71902	58022	04314	756-	10719	62101	59141	02318	68631	08713			70014	171--	00053	0							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	738	73903	75212	04811	3567-	10717	41401	82021	02917	32782	11708			79709	15509	97----	1							
Öhringen	742	73601	64212	05113	756-	11510	21502	82021	03020	12641	08812			79712	15211	93022	1							
Weißenburg/Bay.	761	60903	65022	06313	50971	08709	41316	72011	04218	35801	09712			70012	15010	00051	1							
Nürnberg, Flugh.	763	50907	65022	06812	55701	09707	31107	75021	05317	30940	08708			70012	14610	97018	0							

Donnerstag, den 06. Oktober 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ opp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	788--
Helgoland	4	015	81115	35212	01513	5742-	11507	81014	25216	01613	756--	12001	---	25	702--
List	26	020	81118	45616	03611	6562-	10708	81117	35636	03212	5722-	11704	---	26	702--
Schleswig	43	035	80906	30616	01513	3562-	11704	81005	17606	03712	873--	11601			794--
Kiel	17	045	81006	30216	03613	763--	11707	91005	08476	03513	9--	12801			797--
Norderney	13	113	71409	20616	00713	5552-	12702	61110	30106	00015	4553-	13707			701--
Bremerhaven	7	129	81207	59616	02315	755--	13400	70907	57106	01417	4553-	14809			791--
Cuxhaven	4	131	80910	32606	01513	3562-	11806	70911	25106	01113	25731	12704			797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71307	50102	03314	763--	12707	61007	40106	02616	35642	13807			700--
Lübeck	13	156	81205	35102	04014	854--	12707	70706	45106	03315	6543-	13707			700--
Emden-Hafen	6	203	81109	35606	00814	755--	12804	70710	50212	99916	15632	14709			701--
Bremen, Flugh.	4	224	71207	57258	01316	3563-	14709	61105	58022	00519	55631	16708			797--
Soltau	77	235	71403	56102	02717	5577-	14709	71305	62031	02019	65731	15606			700--
Lüchow	17	253	51304	40054	03718	85500	13709								700--
Lingen	21	305	61708	70026	99519	38532	14709	61305	75022	98821	35732	14607			791--
Münster	64	313	61705	70031	99920	60931	13709	61404	70016	99321	60931	13505			700--
Osnabrück	95	317	31806	75011	00420	12530	13708	51403	70016	99820	35730	13605			700--
Gütersloh	70	320	71506	66602	00820	1567-	13812	51108	70016	01121	28632	14606			
Bad Salzuflen	98	325	61705	65021	00521	28671	13808	11406	70018	99921	10941	15606			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71908	62031	02320	68531	14708	51309	62012	01521	35731	14507			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62110	62011	02420	60970	12707	31007	65021	01520	15731	13707			700--
Berlin-Dahlem	51	381	71605	56106	05617	35631	14809	41103	58021	04817	40941	14808			791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71605	56106	05617	35731	14708	31205	58031	04718	30980	14708			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61509	65216	99118	3573-	14612	61706	80036	98221	35732	12708			791--
Bocholt	21	406	71508	56056	98519	25632	14714	61308	58212	98020	25671	14704			791--
Essen	154	410	61708	65606	99117	4857-	13612	62507	70036	98020	45681	14808			791--
Kahler Asten	835	427	31712	70018	38515	15680	11707	71510	70212	38014	755--	11506	---	28	792--
Bad Lippspringe	151	430	51507	75012	01419	58531	12705	11310	75011	00221	10941	13711			700--
Kassel	158	438	21807	65016	02219	20980	13711	71906	65611	01020	4567-	14510			792--
Göttingen	176	444	61905	70036	02419	25731	14811	51506	60031	01421	45741	14708			792--
Braunlage	607	452	21803	68016	03415	11430	12805	12004	75021	02117	10941	11608			794--
Aachen	202	501	51811	65026	97621	50930	11807	71303	80028	96520	78531	11712	---	26	797--
Nürburg	626	510	61508	70218	99915	68540	12710	71410	68018	98315	13431	13715			795--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51408	68016	99421	15732	13713	51208	80021	98022	58601	14714			792--
Koblenz	96	515	71912	75028	01319	68632	13713	31905	75018	99521	12631	13717			797--
Marienberg	547	526	21313	72018	99218	10981	13811	41207	75258	98518	35631	11809			791--
Gießen	186	532	11205	64026	01019	15640	13819	10906	68018	99921	11540	12610			701--
Bad Hersfeld	212	542	21203	66016	02121	20930	12826	61501	75022	01420	45730	12707			794--
Wasserkuppe	921	544	11619	75016	06717	10941	10807	21426	80011	39416	10941	08710	24-29	26-29	794--
Trier-Petrisberg	265	609	51407	75018	98520	55701	14719	40706	80018	96721	15702	13717	---	34	701--
Deuselbach	479	615	31219	80018	98018	30970	11722	31214	80016	96518	15601	13813	22-27	25-29	701--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41510	59038	39115	45400	10713	31212	70012	38216	35500	09712			793--
Frankfurt, Flugh.	112	637	60804	59018	00919	48772	15725	30806	75028	98722	15840	14720			794--
Darmstadt	133	639	60607	65026	00421	15740	15720	30714	75031	98324	10944	14719			791--
Würzburg	259	655	21309	70016	02122	18601	12719	51103	78030	00923	11601	09711			797--
Bad Kissingen	224	658	23606	65026	03218	15701	14818	33602	70011	01321	28631	14716			791--
Coburg	337	671	41206	68036	03521	45700	12710	61204	75031	01822	38632	12716			792--
Bamberg	239	675	71810	80031	03621	757--	10713	61812	80032	01824	12702	09715			700--
Hof	567	685	01511	75021	03221	00900	09713	41509	86030	02220	00904	09611			700--
Weiden	438	688	61506	80031	04222	10931	06712	71307	82022	03222	00902	06709			700--
Berus	363	704	70606	60036	98718	45630	15720	30908	80030	96221	11631	10720			797--
Tholey	396	706	60806	75169	98917	63502	12720	10710	81011	96720	00902	13718			701--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50910	80022	98320	38682	10722	40611	80031	95622	28611	11724			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	50402	68032	00021	29682	13723	40306	68031	98024	28682	13717			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	09110	58--	00018	---	09720	09113	50--	97720	---	09715			797--
Karlsruhe	114	727	40402	78026	98925	28601	12728	62002	81011	96628	18642	08721			791--
Mannheim	96	729	41806	75031	00823	28682	12717	50903	80031	98124	10942	13725			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	71903	82031	99625	12782	08719	71706	81022	97725	15748	07717			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62009	82031	99525	12782	09720	51709	84022	97624	20938	08719			700--
Öhringen	276	742	41002	83031	06723	12632	12719	61507	82032	98324	15742	10723			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	61213	75021	02122	28701	11713	51008	75012	00524	10942	12712	---	26	700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	51107	80031	03223	40981	09713	61209	82032	01124	00902	11718			700--
Regensburg	376	776	71402	80021	05219	00901	11717	61506	80012	03721	00902	10712			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	62507	84031	45317	00901	04706	71808	84022	44615	00901	03706			700--
Freiburg	269	803	52804	75031	97921	10948	13728	31310	82011	95426	10932	08719	---	29	700--
Freudenstadt	797	815	41504	84038	39521	11501	05716	51305	84021	38421	20932	06712			797--
Klippeneck	973	818	71115	88022	40019	11642	07809	71215	89022	38118	30972	05715	---	30	700--
Stätten	734	836	61507	83026	01920	11602	08712	41407	80011	99821	20932	12715			797--
Ulm	522	838	50903	70022	02420	00902	10713	41803	80012	99824	10942	13717			700--
Augsburg	477	852	52305	82021	03325	00901	09705	21511	84010	00626	10971	08719			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	61206	86031	02425	11841	09716	41411	88011	01424	20942	08710			700--
Müldorf	401	875	71107	70030	04820	00902	13716	60908	75022	03721	10942	13611			700--
Passau	409	893	60901	80031	06221	00902	10716	60805	82022	05220	00902	08711			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71527	89031	38714	11342	03815	71522	87022	38315	15372	03706	27		

Donnerstag, den 06. Oktober 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittelwert:	Summe
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ app	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788 T ₁ T ₂ 12	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	R ₁ R ₂	
Helgoland	4	015	81015	27106	01713	756--	12301	70915	25102	01214	756--	13805			70213				
List	26	020	81114	30636	03412	772--	11303	81014	20106	04112	762--	12207			70412				
Schleswig	43	035	81108	13286	03712	871--	11500	80706	11102	04012	861--	12102			70112				
Kiel	17	045	80805	13606	03413	762--	12802								70113				
Norderney	13	113	61012	22106	99914	4553-	13601								70115				
Bremerhaven	7	129	60710	56106	01219	35631	14602	70908	56102	01015	7091-	14802			70117				
Cuxhaven	4	131	80909	22606	01113	6567-	12400								79413				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70705	30106	02615	45642	13500	51005	40102	02415	56700	13802			79116				
Lübeck	13	156	80903	25216	03514	753--	12102	80603	30102	03513	754--	12400			79315				
Emden-Hafen	6	203	80709	45606	99816	756--	10601	80808	56106	99416	756--	14804			79217				
Bremen, Flugh.	4	224	71207	60022	00616	5573-	14001	41209	60011	00416	25630	14702			79720				
Saltow	77	235	31105	57101	02216	15731	14301								70020				
Lüchow	17	253	50905	40102	03016	15701	14001								70019				
Lingen	21	305	71007	62022	99017	15732	14501								79121				
Münster	64	313	71206	65036	98818	15772	15505	72106	62212	98617	756--	14703			79721				
Osnaabrück	95	317	71203	62036	99817	6573-	14601								79721				
Gütersloh	70	320	61108	62216	00219	35732	14500	70908	62031	99218	757--	12710			79721				
Bad Salzuflen	98	325	51305	65018	99719	55600	14803								79721				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70908	58031	01417	757--	15802	71006	45101	01515	758--	14400			70021				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71008	50051	01618	6563-	14500	71305	5610-	01717	757--	15201			70021				
Berlin-Dahlem	51	381	11105	59021	04715	10941	14801	11307	65016	05214	10940	13105			79718				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11106	62011	04817	10941	14500	21106	64010	05215	15740	12104			79719				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60906	80038	97418	685--	13608	41703	80011	97319	40930	12501			79221				
Bocholt	21	406	60909	57106	97417	3563-	15706								79121				
Essen	154	410	61008	75018	97517	68500	14708	61005	80018	97018	55630	12604			79421				
Kahler Asten	835	427	71211	75026	37813	65631	11500	31313	81011	37713	20931	09501			79216				
Bad Lippspringe	151	430	61209	70011	00019	55531	13603								70021				
Kassel	158	438	42404	65036	01017	25770	13502	32602	68030	00817	35700	11503			79222				
Göttingen	176	444	70000	68038	01518	5857-	13501								79223				
Braunlage	607	452	30103	65011	03013	35630	11601								79418				
Aachen	202	501	71307	70038	95619	756--	11709	71709	70252	96418	31502	12305	---26		79221				
Nürburg	626	510	71210	68028	97815	757--	10705								79316				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71010	80038	97018	4557-	14710	30902	84011	97315	35700	12301			79223				
Koblenz	96	515	71706	70028	98420	786--	13710								79122				
Marienberg	547	526	51013	70018	97815	55570	11713								79119				
Gießen	186	532	70205	65028	99217	755--	12710	10702	65011	99916	15600	12306			70121				
Bad Hersfeld	212	542	73603	63031	01516	756--	13503								79422				
Wasserkuppe	921	544	11432	72011	38914	15631	09602	01631	75020	38914	00900	09303	32-35	37-48	79417				
Trier-Petrisberg	265	609	70908	64038	95619	45502	15612	72205	70032	96818	15608	12311			70121				
Deuselbach	479	615	71218	63026	96216	45502	13507								70119				
Kl.Felberg/Is.	805	635	61217	59032	37215	65400	10710								79317				
Frankfurt, Flugh.	112	637	60706	65028	98119	55840	14808	60407	75032	98416	60930	14302			79422				
Darmstadt	133	639	61018	70021	97720	55730	13608								79224				
Würzburg	259	655	31108	70011	00820	10971	11606								79124				
Bad Kissingen	224	658	33604	72011	01217	15701	14605								79221				
Coburg	337	671	51103	70021	02218	00902	11501								79223				
Bamberg	239	675	32005	75012	01718	00902	11707								70024				
Hof	567	685	31406	70011	03915	10941	10304	41508	65030	04713	00901	10203			70021				
Weiden	438	688	61108	75022	03618	00902	07503	21109	80011	04017	00901	07503			70023				
Berus	363	704	70507	65022	95618	20938	15709								79721				
Tholey	396	706	70106	63201	96317	28906	13608								70120				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70710	80011	95919	35732	11706	71205	75032	97018	5573-	10315			70023				
Neustadt/Weinstr.	163	723	70404	70031	97320	14782	12609								70024				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1117	60---	97619	----	08506	-1213	60---	99317	---	05212			700--				
Karlsruhe	114	727	61003	81021	96921	18642	08500	70701	75031	98116	00902	08209			79728				
Mannheim	96	729	61610	80011	97422	25782	11608	31607	82031	98421	18731	08309			70025				
Stuttgart (Stadt)	305	737	71404	70032	98222	35732	06500	70000	65022	99420	20932	06209			70027				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71608	82032	98122	3575-	07301	71303	82022	00116	50932	08210			70027				
Öhringen	276	742	50804	80011	98921	15642	11303								70025				
Weißenburg/Boy.	422	761	20913	70011	00819	00902	12505	01119	70020	02417	00900	10212			70024				
Nürnberg, Flugh.	319	763	61007	80032	01819	30932	11500	31107	80021	02617	00901	09305			70024				
Regensburg	376	776	11704	75011	04417	00902	09302	00000	70020	05613	00900	09204			70021				
Gr. Falkenstein	1307	791	71810	82022	44314	00901	01602	31812	82011	44615	00901	01302			70017				
Freiburg	269	803	61008	83021	95424	20948	05503	61406	86021	97522	00906	06219	---29		70026				
Freudenstadt	797	815	61402	84032	37417	20932	05503								79721				
Klippeneck	973	818	71315	84022	37916	30972	04501								70021				
Stätten	734	836	71410	82031	00418	35646	07504								79721				
Ulm	522	838	61602	70022	00117	40932	08503								70024				
Augsburg	477	852	51909	82031	02019	50982	06301	21906	75021	03016	00901	07204			70027				
München-Riem, Flugh.	529	866	41608	84020	02917	10942	08601	01107	82020	04014	00900	07105			70025				
Mühlhof	401	875	31107	70021	04815	20941	12301								70021				
Passau	409	893	20905	75011															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Donnerstag, den 06. Oktober 1977 Nummer 279

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o612		o612	o612	o612	o612	o612
	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10			3101 -50		3092 -48 23 28	3112 -47	3104 -46 25 37
20			-53		2641 -54 25 18	2653 -48	2646 -52 25 31
30	2385 -54		2392 -56		2382 -56 24 18	2389 -54	2384 -56 26 23
50	2060 -55 24 3n		2067		2058 -58 22 19	2064 -57	2059 -57 25 22
70	1844 -55 24 23		1852 -55		1846 -58 23 21	1851 -57	1846 -57 25 24
100	1616 -55 24 33		1625 -56 24 48	1625 -56 23 39	1622 -61 23 25	1628 -60	1619 -55 -70 25 36
150	1357 -54 25 49		1367 -56 24 58	1367 -56 23 49	1369 -62 22 47	1374 -57	1363 -57 -69 25 50
200	1174 -58 24 66		1186 -60 -64 25 51	1185 -60 -66 23 57	1190 -60 -64 22 76	1195 -61 -66	1183 -59 -68 25 55
250	1035 -56 26 86		1045 -54 -59 25 46	1045 -54 -60 23 48	1049 -53 -57 22 56	1053 -52 -57	1043 -55 -64 24 50
300	0916 -45 -48 25 60		0925 -43 -49 25 43	0925 -43 -50 23 46	0928 -43 -48 22 50	0933 -43 -49	0923 -46 -56 24 46
400	0717 -30 -32 24 54		0725 -29 -32 23 36	0724 -27 -33 22 45	0728 -27 -34 22 57	0732 -28 -36	0725 -29 -42 24 39
500	0554 -18 -19 24 30		0560 -15 -18 23 35	0559 -17 -23 21 44	0564 -18 -21 22 45	0567 -19 -24	0561 -18 -21 24 38
700	0294 - 3 - 3 23 33		0298 0 = 1 22 40	0297 = 1 = 1 21 27	0302 2 = 5 22 16	0305 2 = 7	0300 = 1 = 4 24 39
850	0137 7 7 20 14		0139 9 6 22 21	0138 11 8 21 28	0141 16 = 3 17 12	0144 16 = 1	0142 9 5 23 27
1000	0004		0002	0000	0001	0004	0005 15 13 16 07
Markante Punkte							007 -45 25 30
							018 -49
							026 -53
							031 -54
							033 25 22
							034 -57
							039 -55
							045 -57
							049 -57
							054 -60
							066 -56 25 22
							073 -57
							107 -57 -71
							130 -59 -72
							193 -56 -68
							176 -60 -70
							185 25 57
							199 -59 -68
							292 -47 -57
							364 -35 -41
						409 24 38	
						421 -26 -43	
						465 -20 -31	
						509 -17 -19	
						600 24 39	
						642 = 4 = 8	
						661 = 4 = 6	
						697 24 39	
						705 = 0 = 4	
						734 1 = 1	
						800 23 30	
						812 6 4	
						857 23 26	
						878 11 4	
						880 22 24	
						903 13 9	
						929 21 23	
						870 17 1	
						880 17 2	
						951 14 10	
						963 13 11	
						001 15 13 16 07	
Tropo- pause	218 -63 -66 25 71		210 -61 -65 25 49	210 -63 -69 23 54	215 -61 -65 22 69	204 -61 -66	222 -61 -69 25 53
Max- wind	250 -56 26 86				195 -60 -64 22 77		
30/50	0325		0325		0324	0325	0325
50/100	0444		0442		0436	0436	0440
100/200	0442		0439	0440	0432	0433	0436
200/500	0620		0626	0626	0626	0628	0622
500/1000	0550		0558	0563	0563	0563	0556

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o618		o618	o618	o618	o618	o618
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km		km	km	km		km
	21.9		23.7	30.3	26.4		21.0
	26 39		25 17	26 44	27 30		25 24
km							
26.4				24 36	27 30		
23.7			25 17	25 20	25 25		
20.7	24 29		25 22	25 25	24 12	25 24	
18.3	25 25		25 28	23 25	23 14	25 30	
15.9	25 38		25 41	25 28	23 22	25 39	
13.5	25 50		25 45	23 40	22 41	25 48	
12.0	25 63		24 52	23 48	23 43	25 58	
10.5	25 60		24 42	22 40	23 42	25 47	
9.0	25 56		24 32	23 39	23 42	25 37	
7.2	24 39		24 41	22 39	22 39	25 37	
5.4	24 36		25 53	22 50	23 32	25 36	
4.2	24 40		23 58	22 57	22 39	26 34	
3.0	24 31		22 39	22 63	21 14	25 28	
2.1	21 20		20 32	22 39	20 19	22 24	
1.5	18 16		15 26	21 31	18 27	19 25	
0.9	15 18		13 23	19 26	17 16	17 26	
Maximal- winde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1150 25 66						